

## PRODUKTDATENBLATT

### Led Net - Aussetzung

**DESIGN:**

Michele De Lucchi , Alberto Nason  
2010

**MATERIAL:**

Aluminium, methacrylate

**BESCHREIBUNG:**

inkl. Leuchtmittel

**AUSWAHL**

LED

weiß, poliert

**ARTIKELNUMMER**

1575050A

**Lichtverteilung**

IP20

Dimmable

**TECHNISCHES DATENBLATT****FUNKTIONEN**

Produktname: Led Net - Aussetzung  
Artikelnummer: 1575050A  
Farbe: weiß, poliert  
Material: Aluminium, methacrylate  
Serie: Design  
Anwendungsbereich: Innenbeleuchtung  
Einsatzbereich: Hospitality Hotel, Hospitality Restaurant

**OPTIK**

Lichtverteilung: direkt

**DIMENSION**

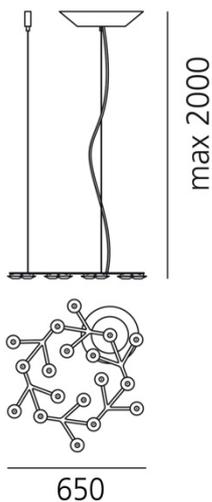
Breite: cm 46  
Max Höhe von der Decke: cm 200

**INKLUSIVE LEUCHTMITTEL**

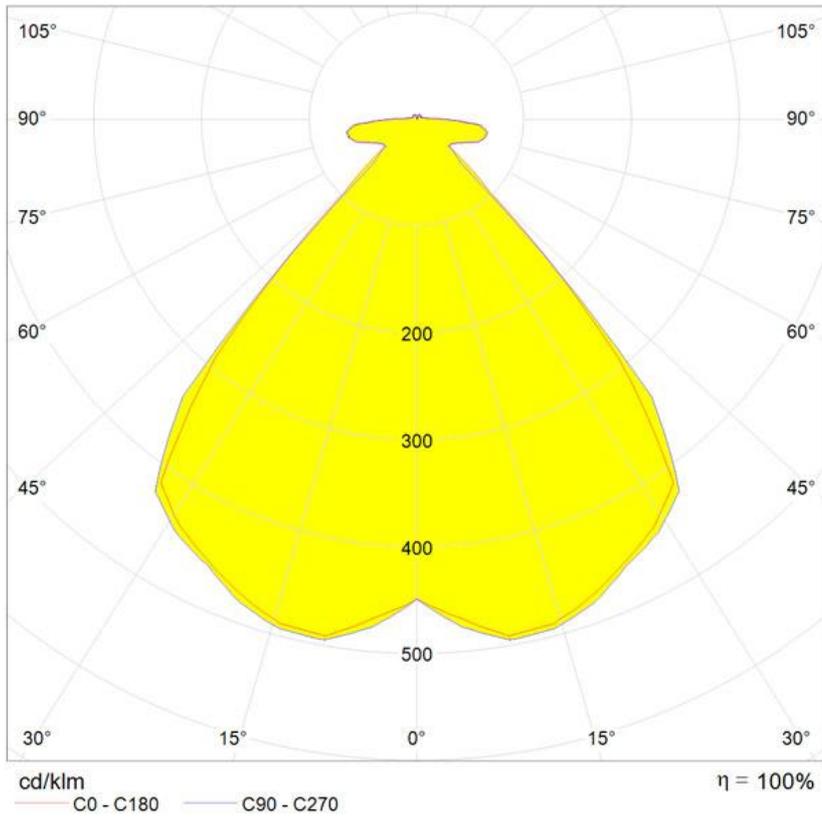
Kategorie: LED COB  
Anzahl: 1  
Watt: 43W  
Farbtemperatur(K): 3000K  
Baureihe: A

**LUMINAIR**

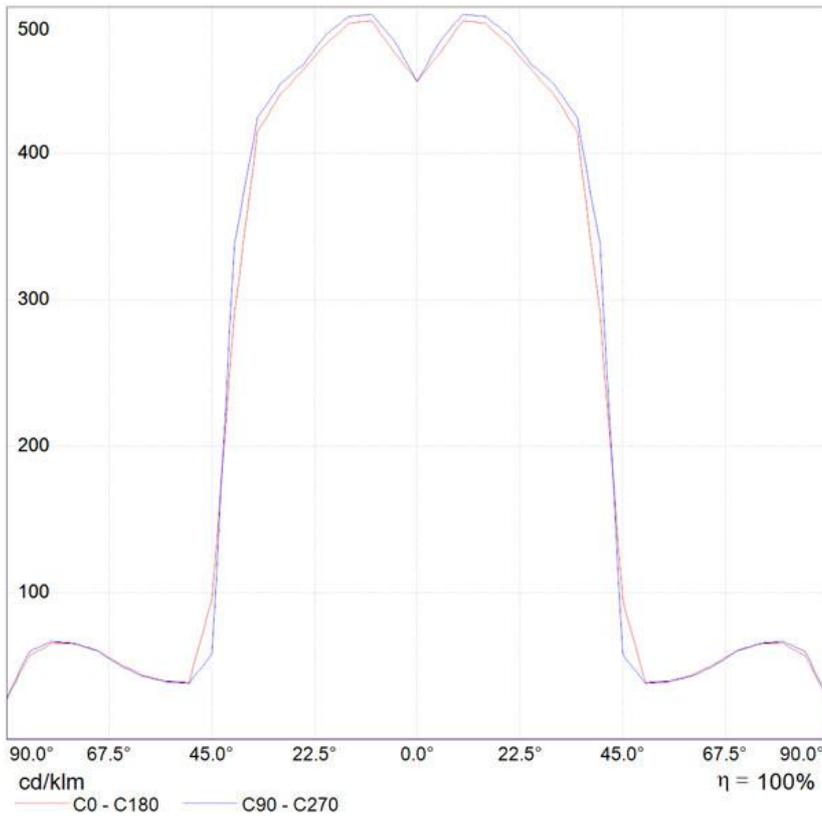
Watt: 43W  
Spannung (V): 220-240V  
Lichtstrom(lm): 2502lm  
CCT: 3000K  
Efficiency: 81%  
Efficacy: 58lm/W  
CRI: 80  
Dimmable Typology: Push

**DIMENSION****FARBE****DIAGRAMME**

## Polar curve



## Cartesian diagram



## Cone diagram

0.5	0.89 0.87	E(0°) 3403 E(C90) 789 E(C0) 805
1.0	1.78 1.74	E(0°) 851 E(C90) 197 E(C0) 201
1.5	2.66 2.62	E(0°) 378 E(C90) 88 E(C0) 89
2.0	3.55 3.49	E(0°) 213 E(C90) 49 E(C0) 50
2.5	4.44 4.36	E(0°) 136 E(C90) 32 E(C0) 32
3.0	5.33 5.23	E(0°) 95 E(C90) 22 E(C0) 22

Abstand [m]      Kegeldurchmesser [m]      Beleuchtungsstärke [lx]

— C0 - C180 (Halbstreuwinkel: 82.2°)

— C90 - C270 (Halbstreuwinkel: 83.2°)

## UGR table

Blendungsbewertung nach UGR											
ρ Decke	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Wände	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Boden	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Raumgröße		Blickrichtung quer zur Lampenachse					Blickrichtung längs zur Lampenachse				
X	Y										
2H	2H	9.4	10.4	9.7	10.7	11.0	9.5	10.5	9.8	10.7	11.0
	3H	11.5	12.4	11.9	12.7	13.1	11.5	12.4	11.9	12.8	13.1
	4H	13.2	14.1	13.6	14.5	14.8	13.3	14.2	13.7	14.5	14.9
	6H	15.3	16.1	15.7	16.5	16.8	15.3	16.2	15.7	16.5	16.9
	8H	16.3	17.1	16.7	17.5	17.9	16.4	17.2	16.8	17.6	17.9
4H	12H	17.3	18.1	17.7	18.5	18.9	17.4	18.2	17.9	18.6	19.0
	2H	9.8	10.7	10.2	11.0	11.4	9.9	10.8	10.3	11.1	11.5
	3H	12.5	13.3	13.0	13.7	14.1	12.6	13.3	13.0	13.7	14.1
	4H	14.6	15.3	15.0	15.7	16.1	14.6	15.3	15.1	15.7	16.2
	6H	16.9	17.5	17.3	17.9	18.4	16.9	17.5	17.4	18.0	18.4
8H	8H	18.0	18.6	18.5	19.0	19.5	18.1	18.6	18.6	19.1	19.6
	12H	19.1	19.6	19.6	20.1	20.6	19.2	19.8	19.7	20.2	20.7
	4H	15.5	16.0	16.0	16.5	17.0	15.5	16.1	16.0	16.5	17.0
	6H	18.0	18.5	18.5	18.9	19.5	18.0	18.5	18.5	19.0	19.5
12H	8H	19.3	19.7	19.8	20.2	20.8	19.3	19.7	19.9	20.3	20.8
	12H	20.6	20.9	21.1	21.5	22.1	20.7	21.0	21.2	21.6	22.2
	4H	15.7	16.2	16.2	16.7	17.2	15.7	16.2	16.2	16.7	17.2
	6H	18.3	18.7	18.9	19.3	19.8	18.4	18.8	18.9	19.3	19.9
8H	19.7	20.1	20.3	20.6	21.2	19.8	20.1	20.3	20.7	21.2	
Variation der Beobachterposition für Leuchtenabstände S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 1.5H	+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.4					
S = 2.0H	+0.5 / -0.6					+0.5 / -0.6					
Standardtabelle	---					---					
Korrektursummand	---					---					
Korrigierte Blendindizes bezogen auf 1895lm Gesamtlichtstrom											